# Sistema de bocinas amplificadas AMX-15/16

CUIDADO: PARA REDUCIR LA POSIBILIDAD DE RECI-BIR UNA DESCARGA ELECTRICA, NO DESCUBRA EL SISTEMA INTERNO DEL PRODUCTO. NO EXISTEN COMPONENTES QUE REQUIERAN MANTENIMIENTO O SERVICIO. REFIERASE A UN SERVICIO Y PERSONAL CALIFICADO.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR LA POSIBILIDAD DE RECIBIR UNA DESCARGA ELECTRICA O PROVOCAR UN INCENDIO, NO EXPONGA ESTE SISTEMA A LA LLUVIA O HUMEDAD EXCESIVA.

Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso en el interior del producto que pudiera provocar una descarga eléctrica. No lo descubra ni retíre su bastidor.

Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de instrucciones muy importantes para su operación y mantenimiento, mencionadas en el manual que lo acompaña.

Su sistema de bocinas amplificadas AMX-15/16 marca Radio Shack provéen un sonido de superior calidad proveniente de un radio/reproductor de cassettes portátil, un reproductor de discos compactos, una computadora personal o un reproductor CD-ROM.

Este sistema de bocinas incluye un mezclador de alimentación dual para que usted pueda conectar ambas fuentes al mismo tiempo. Contienen un enchufe para audífonos en el panel frontal que le permíte la posibilidad de conectar un juego de audífonos. Este sistema ha sido blindado contra el magnetismo, por lo tanto le permite su uso en las cercanías del monitor de su computadora personal o televisor, sin causar distorsiones en la pantalla.

#### **CUIDADO**

RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA NO LO ABRA.

## **CONEXIONES**

Siga estos pasos para conectar su radio/reproductor de cassetes portátil, reproductor de discos compactos o reproductor de CD-ROM al sistema de bocinas.

1. Conecte su fuente de audio en la bocina principal (derecha).

Si el cable de la fuente de audio contiene dos enchufes de <sup>1</sup>/<sub>8</sub> pulgada, conecte un extremo en el enchufe **IN-PUT** de la parte posterior de la bocina y el otro extremo en la línea de salida de audio.

Si el cable de la fuente de audio es tipo RCA (con puntas separadas), conecte los extremos en los enchufes **R** y **L** y el otro extremo en la fuente de salida de audio.

#### Notas:

 Si usted conecta un reproductor de discos compactos en la bocina principal, use cable con conectores tipo RCA en ambos extremos. Asegúrese que las salidas izquierda y derecha del reproductor de discos compactos sean conectadas en las alimentaciones correspondientes de la bocina principal.

- Para reproducir el sonido de dos fuentes de audio, simultáneamente, conecte una fuente de audio en cada opción de alimentación. La mayoría de las fuentes de audio ofrecen enchufes de <sup>1</sup>/<sub>8</sub> de pulgada, sin embargo, usted podrá adquirir cables tipo RCA a través de su tienda Radio Shack de la localidad.
- Conecte el cable color rojo y negro entre la bocina principal (derecha) y la bocina satélite (izquierda).

Conecte el cable color rojo en cada una de las terminales (+) positivas de cada bocina insertando cada extremo y ejerciendo presión sobre las muescas color rojo.

Conecte el cable color negro en cada terminal (—) negativa de cada una de las bocinas insertando cada extremo y ejerciendo presión en las muescas color negro.

**Cuidado:** No conecte otras bocinas en la bocina principal.

# ENERGIA DE LA CORRIENTE FLECTRICA

Una vez que haya efectuado todas las conexiones, inserte el conector del convertidor de corriente eléctrica, que se ha provisto, en el **DC IN** de la bocina principal. Conecte el cable del convertidor de corriente eléctrica en un enchufe estándard de corriente alterna.

Cuidado: El convertidor de corriente que se ha provisto provée 16 voltios y genera 1.1 amperes. La punta del conector está a positivo y el conector podrá ser conectado apropiadamente en el enchufe DC IN de la bocina. El uso de un convertidor de corriente eléctrica que no cumpla con estas especificaciones pudiera dañar seriamente las bocinas o el convertidor mismo.

### OPERACION

- Gíre el control VOLUME en la bocina principal hacia la izquierda para minimizar el nivel de volumen del sonido.
- Oprima POWER. El indicador color verde se ilumina.
- Opere la fuente de audio de acuerdo con el manual del propietario que la acompañe.
- Ajuste el control VOLUME y BALANCE en la bocina principal para obtener el mejor de los sonidos.

Cuando usted reproduce dos fuentes de audio, simultáneamente, usted escuchará el sonido mezclado de ambas fuentes a través de las bocinas.

Cuidado: Reduzca el nivel del volumen de la fuente de audio cuando cambie estaciones en FM o cuando use el retroceso o avance acelerado para las cintas. Las señales con el nivel contínuo a altos niveles y en altas frecuencias pudieran dañar las bocinas.

#### USO DE LOS AUDIFONOS

Para conectar un juego de audífonos opcionales, conecte el conector de <sup>1</sup>/<sub>8</sub> de pulgada del juego de audífonos en el enchufe **PHONES** ubicado en el panel frontal de la bocina principal. Su tienda Radio Shack de la localidad ofrece una amplia selección de audífonos.

**Nota:** Usted no podrá escuchar el sonido proveniente de las bocinas, cuando sean conectados los audífonos.

# Salvaguardas al escuchar con audífonos

Para proteger sus oídos, siga estos lineamientos al usar audífonos.

- No escuche a niveles extremedamente elevados de volumen. El escuchar a estos altos niveles pudieran llevarlo a la pérdida del sentido del oído.
- Coloque el nivel de volumen en su posición mínima antes de escuchar los sonidos a través de los audífonos. Después de colocarse los audífonos, ajuste este nivel a un nivel confortable.
- No incremente el nivel de volumen una vez que haya establecído un nivel confortable. Con el transcurso del tiempo sus oídos se adaptarán a ese nivel, por lo tanto un nivel de volumen que no cause molestias pudiera aún así, dañar sus oídos.

### **MANTENIMIENTO**

Su sistema de bocinas amplificadas AMX-15/16 es un ejemplo de diseño y fabricación insuperables. Las siguientes sugerencias le ayudarán al cuidado de sus bocinas para disfurtarlas durante años.

- Mantenga el sistema seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente. Los líquidos pudieran contener minerales que corróen los circuitos electrónicos.
- Use y mantenga el sistema bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremosas pudieran acortar la vida de los componentes electrónicos y ser la causa de un mal funcionamiento del sistema.
- Manipule el sistema con mucho cuidado. Evíte dejarlo caer o golpearlo. el hacerlo así pudiera dañar sus circuitos y ser la causa de un mal funcionamiento.
- Mantenga el sistema alejado del polvo y las grasas. Estos elementos pudieran provocar el desgaste prematuro de sus componentes.
- Limpie ocasionalmente el sistema con un trapo húmedo. Evíte el uso de productos químicos abrasívos, solventes para limpieza y detergentes concentrados para limpiarlo.

Modificar o alterar los componentes internos del sistema pudiera causar un mal funcionamiento del mismo e invalidar su garantía. Si su sistema no está funcionando como debiera, llévelo a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

### **ESPECIFICACIONES**

Rango de frecuencia120 Hz-20 kHz
Nivel de presión acústica
86 dB a 80 mV-1m
Potencia máxima de salida5W
en una carga de 4 ohms
Voltaje máximo de entrada2 volts
Dimensiones 185 x 152 x 183 mm
Peso (Unidad satélite)2.600 kg
Fuente de energíaConvertidor a 16V DC
Accesorios

Cable para conexión de bocinas Convertidor a 16V DC